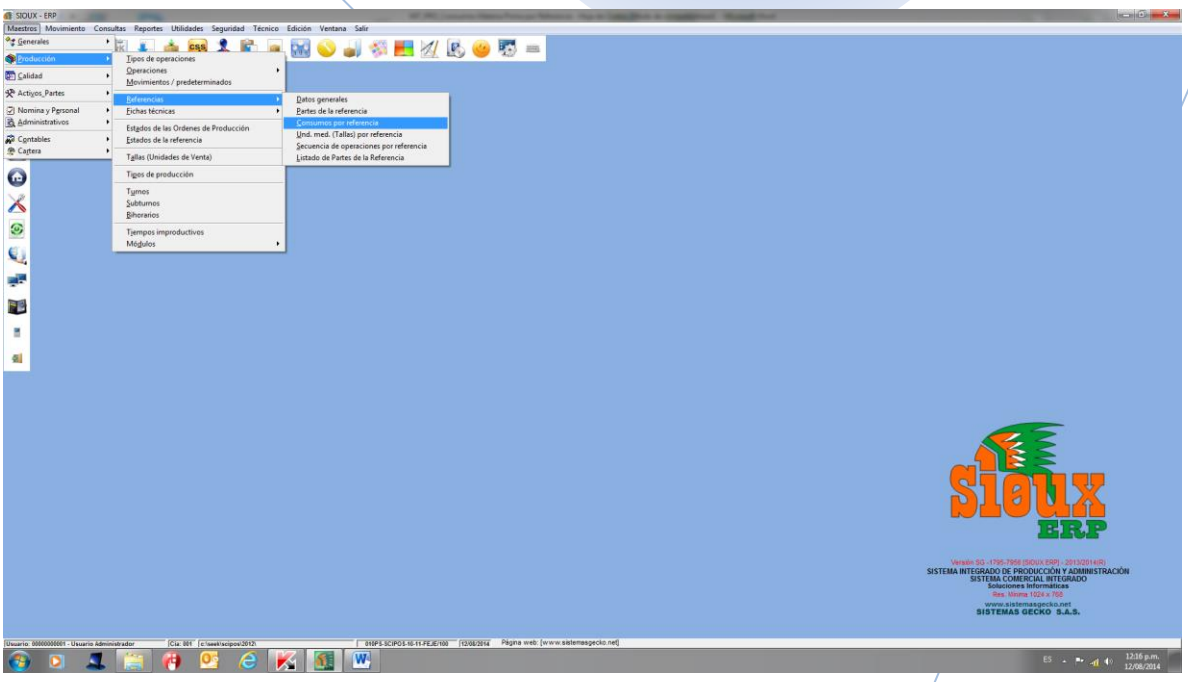


CONSUMOS DE MATERIAS PRIMAS POR REFERENCIA – HOJA DE CONSUMOS

MANUAL TÉCNICO

[Manual técnico del formulario del Maestro consumos de materias primas por Referencia – Hoja de Costos de la aplicación SIOUX-ERP.]

SISTEMAS GECKO S.A.S.
[JULIO 28 DEL 2014]

MAESTRO DE CONSUMOS DE MATERIAS PRIMAS POR REFERENCIA – HOJA DE COSTOS

Maestro que contiene la relación de todas y cada una de las Materias primas, Insumos, procesos, mano de Obra e indirectos que puede tener una referencia en su unidad de medida y presentación, esta con sus respectivos consumo y valores por consumo más los porcentajes de Indirectos que sean asignados a cada una de la referencias.

DERECHOS DE AUTOR

SIOUX-ERP es una marca registrada de SISTEMAS GECKO S.A.S.

LOS APLICATIVOS SIOUX (SIOUX-ERP, SIOUX-SCI, SIOUX-SH, SIOUX RH) son propiedad intelectual de SISTEMAS GECKO S.A.S

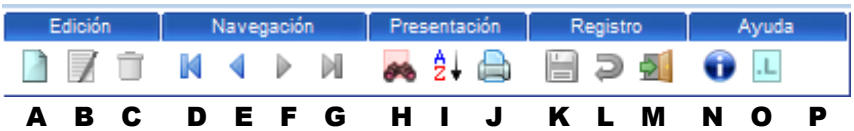
CONTENIDO

1. Funciones Básicas
2. Funciones Específicas.
3. Solución a problemas.
4. Preguntas frecuentes.
5. Más ayudas y datos de contactos

FUNCIONES BASICAS

BARRA GENERAL DE ACCIONES DEL FORMULARIO

La barra general de acciones de los formularios contiene cada uno de los botenes que ejecutan una accion de carácter primordial para el manejo de los registros en una base de datos, estas acciones son las mismas para cada uno de los formularios en los que aparece y se considera que son como minimo las acciones que se deben tener para cada registro.



CONFIDENCIAL

Elaboro	Reviso	Aprobó
JAIME O. VELÁSQUEZ M. Proyectos y Desarrollo SISTEMAS GECKO S.A.S		
Fecha:	**Fecha:**	**Fecha:**

EDICION
Botones que generan transacciones en la base de datos

A – Crear un nuevo Registro.
B – Modificar un registro ya existente.
C – Borar un registro.

La opción de borrar registro muestra la ventana de advertencia de si desea borrar o no el reguistro, esto se hace con el fin de asegurar la orden dada por el usuario y no permitir el borrado por error. (Figura 1.0)

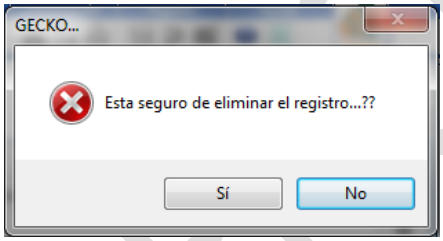


Figura 1.0

NAVEGACION
Botones de desplazamiento dentro de la tabla de datos.

D – Ir al primer registro de la tabla.
E – Regresar al registro anterior.
F – Ir al registro siguiente.
G – Ir al ultimo registro.

PRESENTACION
Botones que definen las diferentes maneras de presentar los registros.

H – Buscar un registro, activa el formulario de busqueda de los registros.

El formulario de busqueda permite filtrar la información, ordenarla con un click en el campo titulo y exportarla según filtro, utilizar el carácter "*" como comodin dentro de las palabras de busqueda agiliza las busqueda ya que se ejecuta de una forma selectiva, se selecciona el registro desde el boton aceptar o dando doble click sobre el mismo. (Figura 1.1)

CONFIDENCIAL

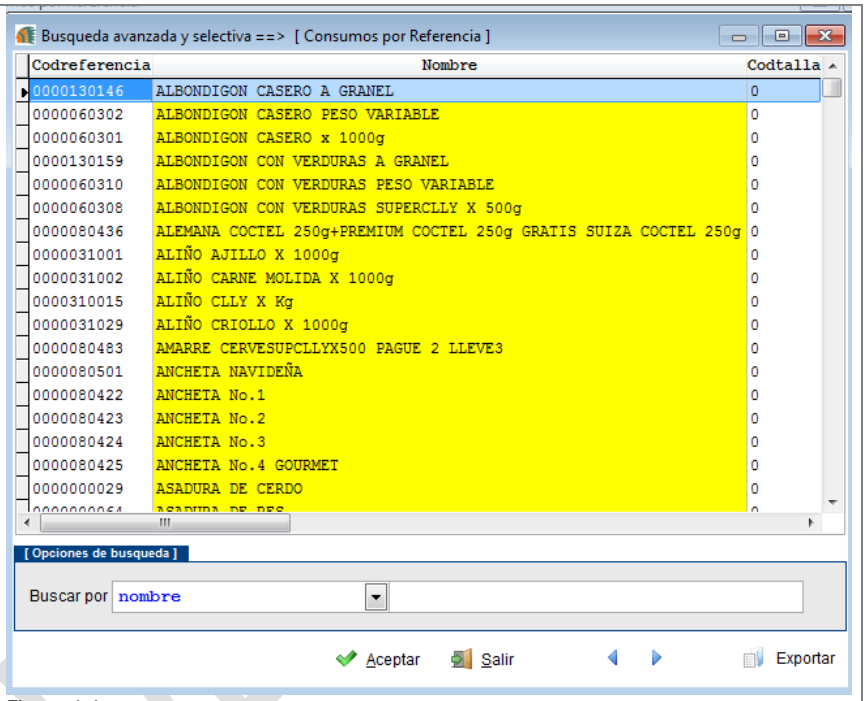

Busqueda avanzada y selectiva ==> [Consumos por Referencia]
Codreferencia
Nombre
Codtalla
0000130146 ALBONDIGON CASERO A GRANEL 0
0000060302 ALBONDIGON CASERO PESO VARIABLE 0
0000060301 ALBONDIGON CASERO x 1000g 0
0000130159 ALBONDIGON CON VERDURAS A GRANEL 0
0000060310 ALBONDIGON CON VERDURAS PESO VARIABLE 0
0000060308 ALBONDIGON CON VERDURAS SUPERCLLY X 500g 0
0000080436 ALEMANA COCTEL 250g+PREMIUM COCTEL 250g GRATIS SUIZA COCTEL 250g 0
0000031001 ALIÑO AJILLO X 1000g 0
0000031002 ALIÑO CARNE MOLIDA X 1000g 0
0000310015 ALIÑO CLLY X Kg 0
0000031029 ALIÑO CRIOLLO X 1000g 0
0000080483 AMARRE CERVESUPCLLYX500 PAGUE 2 LLEVE3 0
0000080501 ANCHETA NAVIDEÑA 0
0000080422 ANCHETA No.1 0
0000080423 ANCHETA No.2 0
0000080424 ANCHETA No.3 0
0000080425 ANCHETA No.4 GOURMET 0
0000000029 ASADURA DE CERDO 0
[Opciones de busqueda]
Buscar por nombre
Aceptar
Salir
Exportar

Figura 1.1

I – Ordenar, ordena la tabla según el criterio seleccionado.

La opción de ordenar muestra los campos que tienen indice y sobre los cuales se puede puede presentar la información de manera ordenada. (Figura 1.3)

Figura 1.3

CONFIDENCIAL

J – Presentación del registro según formato con salidas a diferentes formato. (Figura 1.4)

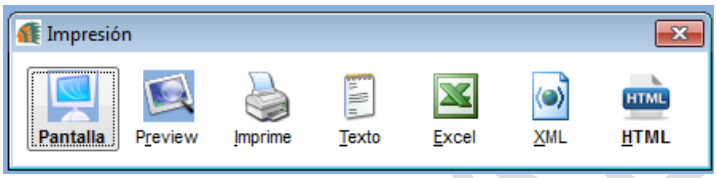


Figura 1.4

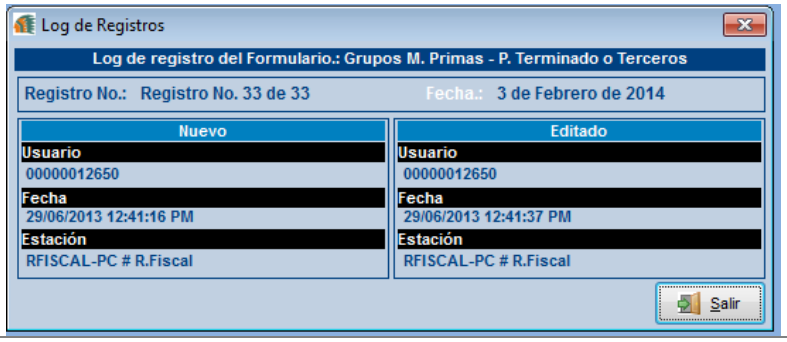
Las presentaciones del registro se pueden dar de diferentes formatos, el primero "Pantalla" muestra el registro en impression por pantalla del computador, "Preview" crea en el computador un archivo de tipo imagen, "Imprime" envia el registro a una impresora, "Texto" lleva el registro a una impresión en un archivo de tipo Texte, "Excel" este envia el registro a un archivo tipo xls, "XML" muestra el registro en un formato XML, "HTML" muestra el registro en el formato HTML

REGISTRO
Acciones a tomar sobre un registro o el formulario

K – Grabar, graba de manera fisica el registro en la tabla.
L – Revertir, borra los cambios efectuados en el registro.
M – Salir, cierra el formulario.

AYUDA
Botones de presentación del manual de ayudas, presentación del LOG de Registros y presentación de ayudas de campos del formulario si la tiene.

N – Activa la presentación de ayudas de texto de cada uno de los campos del formulario.
O – Muestra el LOG de cada registro.



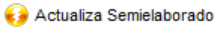
CONFIDENCIAL

Figura 1.5

El log de Registros muestra el numero del registro dentro de la tabla, los datos de Usuario, Fecha y estación para las acciones de nuevo y edición según usuario.

P – Ficha de ayuda de cada formulario.

OTROS OBJETOS CON FUNCIONES BASICAS

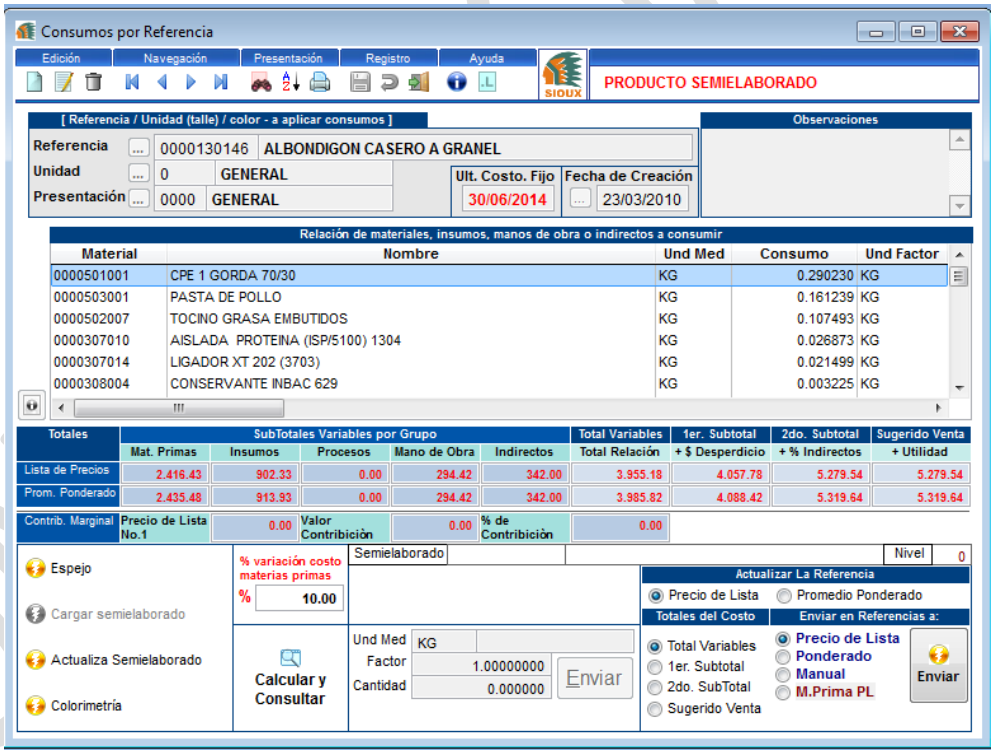
	BUSCAR Botón encargado de abrir formularios de búsqueda.
	BUSCAR MAESTRO Botón que se encarga de activar el formulario de búsqueda del maestro seleccionado para completar los datos de un Grid.
 Calcular y Consultar	**CALCULAR Y CONSULTAR** Ejecuta el proceso de recalculo del costo por promedio ponderado de cada una de las materias primas que conforma la hoja de costos y presenta el informa de hoja de costos de la referencia.
 Espejo	**ESPEJEO** Activa el formulario de espejo, este se encarga de realizar una copia exacta de una hoja de consumos referencia existente en otro no existente. Figura 1.1
 Cargar semielaborado	**CARGAR SEMIELABORADO** Activa el formulario de Semielaborados, este carga el total de materias primas que consume un producto semielaborado y se las carga a la hoja de consumos actual. Figura 1.2
 Actualiza Semielaborado	**ACTUALIZAR SEMIELABORADO** Actualiza los cambios de una hoja de costos de un producto semielaborado en todas las demás hojas de consumos que contienen este semielaborado.

CONFIDENCIAL

Colorimetría	**COLORIMETRÍA** Formulario que muestra valores anexos a la hoja de consumos que manejan valores propios de a la teoría de la colorimetría.

FUNCIONES ESPECIFICAS

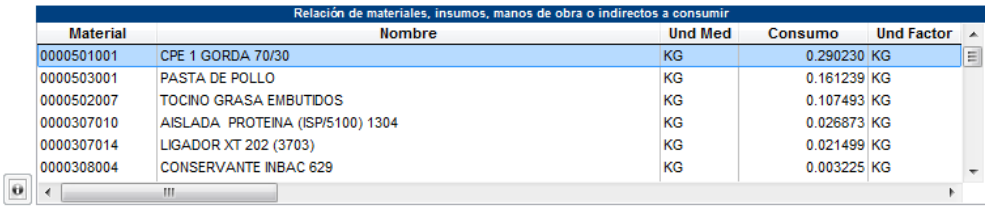
FORMULARIO DE CONSUMOS DE MATERIAS PRIMAS POR REFERENCIA – HOJA DE CONSUMOS



CAMPO	DESCRIPCIÓN
REFERENCIA	Código de la referencia, esta ya debe de existir previamente en el maestro de referencia generales.
NOMBRE	Nombre de la referencia, este se trae por relación del

	maestro de referencia.
UNIDAD	Unidad de medida de la referencia para esta hoja de consumos.
PRESENTACIÓN	Presentación de la referencia para esta hoja de consumos.
ULT. COSTO FIJO	Fecha del último costo fijo asignado a la referencia.
FECHA DE CREACIÓN	Fecha de creación de la hoja de costos de esta referencia.
OBSERVACIONES	Observaciones a la hoja de consumos de la referencia.

RELACIÓN DE MATERIAS PRIMAS, INSUMOS, PROCESOS, MANO DE OBRA O INDIRECTOS A CONSUMIR



Relación de materiales, insumos, manos de obra o indirectos a consumir

Material	Nombre	Und Med	Consumo	Und Factor
0000501001	CPE 1 GORDA 70/30	KG	0.290230	KG
0000503001	PASTA DE POLLO	KG	0.161239	KG
0000502007	TOCINO GRASA EMBUTIDOS	KG	0.107493	KG
0000307010	AISLADA PROTEINA (ISP/5100) 1304	KG	0.026873	KG
0000307014	LIGADOR XT 202 (3703)	KG	0.021499	KG
0000308004	CONSERVANTE INBAC 629	KG	0.003225	KG

MATERIAL	Código de la metería prima a consumir.
NOMBRE	Nombre de la materia prima a consumir.
UNIDAD	Unidad de medida con la que se mide la materia prima a consumir.
CONSUMO	Cantidad de la materia prima a consumir.
UNIDAD FACTOR	Código de la unidad de medida del factor de conversión de la materia prima. (si lo tiene)
FACTOR	Cantidad de unidades a consumir por factor.
CONSUMO FACTOR	Total consumo de unidades por consumo según factor.

CONFIDENCIAL

UNIDADES SEMIELABORADO	Cantidad de unidades del semielaborado si esta materia prima los es.

TOTALES DE LA REFERENCIA

Totales	SubTotales Variables por Grupo					Total Variables	1er. Subtotal	2do. Subtotal	Sugerido Venta
	Mat. Primas	Insumos	Procesos	Mano de Obra	Indirectos	Total Relación	+ $ Desperdicio	+ % Indirectos	+ Utilidad
Lista de Precios	2.416.43	902.33	0.00	294.42	342.00	3.955.18	4.057.78	5.279.54	5.279.54
Prom. Ponderado	2.435.48	913.93	0.00	294.42	342.00	3.985.82	4.088.42	5.319.64	5.319.64
Contrib. Marginal	Precio de Lista No.1	0.00	Valor Contribición	0.00	% de Contribición	0.00			

TOTALES

Lista de precios.	Valores por lista de precios de las materias primas.
Promedio Ponderado.	Valores por promedio ponderado de las materias primas.
Costo Marginal.	Calculo de la contribución marginal del producto.

SUBTOTALES VARIABLES POR GRUPO

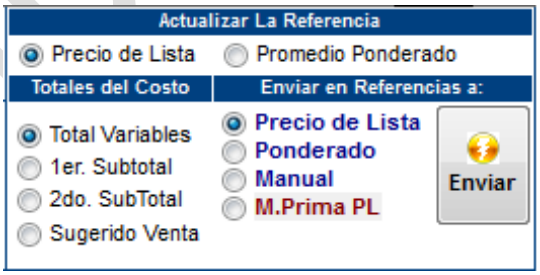
Campos con los datos totales y de resultados de la hoja de consumos de la referencia.

MATERIAS PRIMAS	Valor total de las materias que pertenecen a la referencia, valoradas al precio de lista y al precio promedio ponderado de los materiales.
INSUMOS	Valor total de los insumos que pertenecen a la referencia, valoradas al precio de lista y al precio promedio ponderado de los materiales.
PROCESOS	Valor total de los procesos que pertenecen a la referencia, valoradas al precio de lista y al precio promedio ponderado de los materiales.
MANO DE OBRA	Valor total de la mano de obra que pertenece a la referencia, valorado al precio de lista y al precio promedio ponderado de los materiales.
INDIRECTOS	Valor total de los indirectos que pertenecen a la referencia, valoradas al precio de lista y al precio promedio ponderado de los materiales.

CONFIDENCIAL

TOTAL VARIABLES	Valores totales al precio de lista y precio promedio ponderado de los conceptos variables de la hoja de consumos.
1ER. SUBTOTAL	Valores totales al precio de lista y precio promedio ponderado de los conceptos variables más los valores asignados por desperdicios de la hoja de consumos.
2DO. SUBTOTAL	Valores totales al precio de lista y precio promedio ponderado de los conceptos variables más los valores asignados por desperdicios, más los valores del porcentaje de indirectos de la hoja de consumos.
SUGERIDO DE VENTAS	Valores totales al precio de lista y precio promedio ponderado de los conceptos variables más los valores asignados por desperdicios, más los valores del porcentaje de indirectos, más el porcentaje de la utilidad de la hoja de consumos.

ACTUALIZAR LA REFERENCIA – ENVIÓ DE VALORES

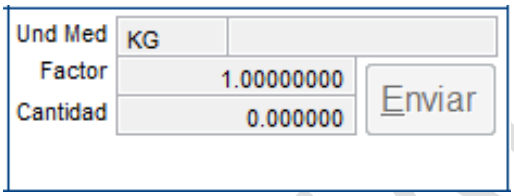


Esta parte del formulario ejecuta el proceso de enviar al maestro de unidades y medida el costo a llevar a las facturas según criterio.

PRECIO DE LISTA	Lleva los valores totales de la referencia por precio de lista según criterio de corte de resultados de la hoja.
PROMEDIO PONDERADO	Lleva los valores totales de la referencia por precio promedio ponderado según criterio de corte de resultados de la hoja.

CONFIDENCIAL

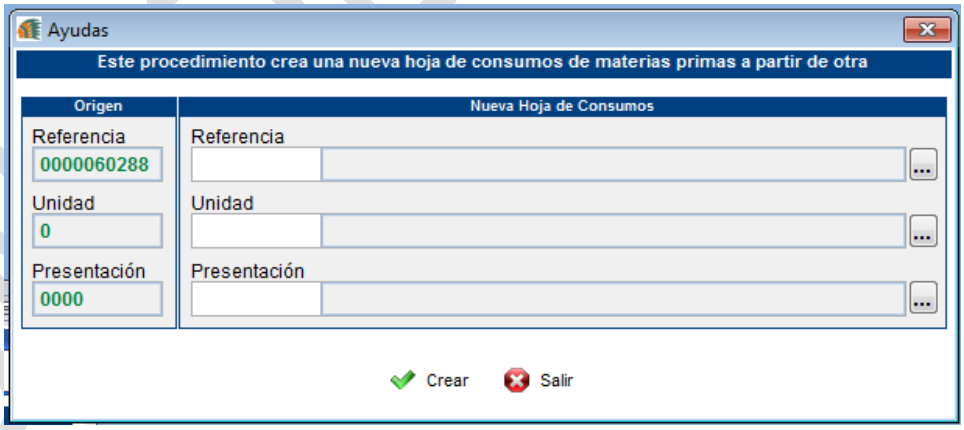
SEMIELABORADOS EN LA HOJA DE CONSUMOS



Herramienta que envía a la hoja de costos los materiales que componen un producto semielaborado según cantidad

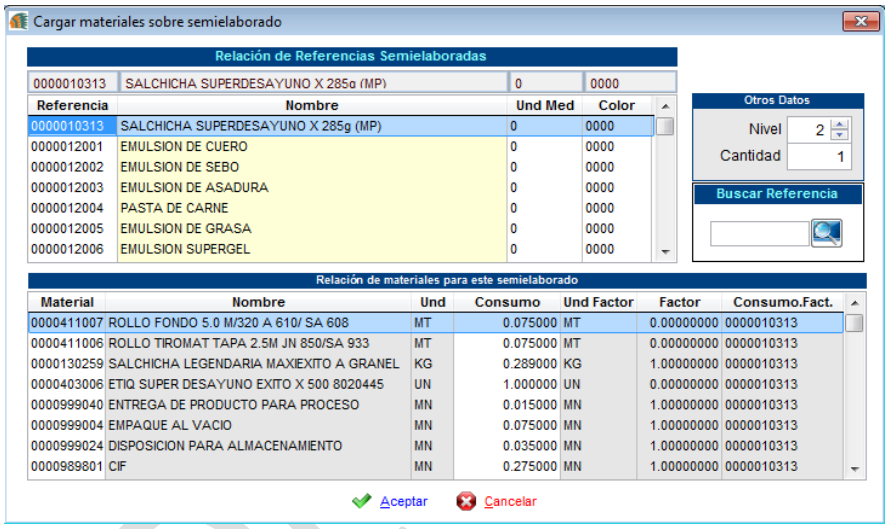
FORMULARIOS ANEXOS A LA HOJA DE CONSUMOS

Figura 1.1
Formulario de creación de referencias a partir de otras (Espejo)



CONFIDENCIAL

Figura 1.2
Formulario para cargar semielaborados a la hoja de consumos


Cargar materiales sobre semielaborado
Relación de Referencias Semielaboradas
0000010313 SALCHICHA SUPERDESAYUNO X 285g (MP) 0 0000
Referencia Nombre Und Med Color
0000010313 SALCHICHA SUPERDESAYUNO X 285g (MP) 0 0000
0000012001 EMULSION DE CUERO 0 0000
0000012002 EMULSION DE SEBO 0 0000
0000012003 EMULSION DE ASADURA 0 0000
0000012004 PASTA DE CARNE 0 0000
0000012005 EMULSION DE GRASA 0 0000
0000012006 EMULSION SUPERGEL 0 0000
Otros Datos
Nivel 2
Cantidad 1
Buscar Referencia
Relación de materiales para este semielaborado
Material Nombre Und Consumo Und Factor Factor Consumo.Fact.
0000411007 ROLLO FONDO 5.0 M/320 A 610/ SA 608 MT 0.075000 MT 0.00000000 0000010313
0000411006 ROLLO TIROMAT TAPA 2.5M JN 850/SA 933 MT 0.075000 MT 0.00000000 0000010313
0000130259 SALCHICHA LEGENDARIA MAXIEXITO A GRANEL KG 0.289000 KG 1.00000000 0000010313
0000403006 ETIQ SUPER DESAYUNO EXITO X 500 8020445 UN 1.000000 UN 0.00000000 0000010313
0000999040 ENTREGA DE PRODUCTO PARA PROCESO MN 0.015000 MN 1.00000000 0000010313
0000999004 EMPAQUE AL VACIO MN 0.075000 MN 1.00000000 0000010313
0000999024 DISPOSICION PARA ALMACENAMIENTO MN 0.035000 MN 1.00000000 0000010313
0000989801 CIF MN 0.275000 MN 1.00000000 0000010313
Aceptar
Cancelar

SOLUCIONES A PROBLEMAS

PROBLEMAS GENERALES

" No existe conexión con la base de datos "

– Este problema se presenta cuando la unidad de red no se puede acceder ya sea por problema físico de conexión del cable de red o por que no se cuente con los permisos asignados por el administrador.

Procedimientos.

1. Verificar que la conexión del cable de red este en correcto funcionamiento.
2. Solicitar al administrador del sistema los permisos de acceso a la red.
3. Verificar que los sistemas antivirus no tengan bloqueado la unidad de red.

"No existe la variable "

- Se presenta cuando se abre un formulario y este lee una variable que no existe.

Procedimientos.

4. Realizar por parte del administrador del sistema el procedimiento de CAMPOS NUEVOS

CONFIDENCIAL

	"La tabla está dañada" - Generalmente se presenta después de cambios radicales en el flujo de energía, sea por apagones, bajones de energía o apagado de equipos mientras este está realizando transacciones dentro del sistema de información. Procedimientos. 1. Realizar por parte del administrador del sistema el procedimiento de CAMPOS NUEVOS
PREGUNTAS FRECUENTES	**SEGURIDAD** El sistema cuenta con 4 niveles de seguridad claramente definidos: 1- Acceso al sistema 2- Acceso al modulo 3- Acceso al formulario 4- Habilitación de Botones de la barra General **MODIFICAR CÓDIGOS** Por manejo estructural y aseguramiento de la información algunos campos y de manera general el campo código de cualquier maestro no podrá ser modificado.
MAS AYUDAS Y DATOS DE CONTACTO	Con el fin de mantener un acompañamiento permanente a los usuarios en la realización de sus tareas, la empresa SISTEMAS GECKO S.A.S pone a su disposición dentro de su sitio web www.sistemasgecko.net la opción de contactos, en donde se encuentra un formulario sobre el cual se puede de realizar cualquier tipo de consulta, demás, un chat con un funcionario que en tiempo real resuelve sus inquietudes siempre y cuando sean sobre funcionamiento del software y no sea asesoría, por otra parte se pone a disposición el correo electrónico soporte@sistemasgecko.net para reportar cualquier consulta. SIOUX Software ERP / mantis BUG TRACKER Por otro lado en el sitio web, en la página de soporte, la empresa cuenta con el acceso al software de control de incidencias MANTIS BUG TRACKER (Ver manual Mantis Control de Incidencias), que se encarga de llevar, controlar, resolver y calificar todo requerimiento de soporte realizado a la empresa SISTEMAS GECKO S.A.S.

® Todos los derechos son reservados – SISTEMAS GECKO S.A.S. / CARNES CASABLANCA S.A.

CONFIDENCIAL

Elaboro	Reviso	Aprobó
JAIME O. VELÁSQUEZ M. Proyectos y Desarrollo SISTEMAS GECKO S.A.S		
Fecha:	**Fecha:**	**Fecha:**